





























colorex®

Specyfikacja techniczna

Colorex spełnia wymagania normy EN ISO 10581.

Colorex® SD



	Zawartość składników bez wypełniaczy	EN-ISO 10581	Typ 1
	Grubość całkowita	EN-ISO 24346	2,0 mm / 3,0 mm*
	Klasyfikacja: obiektowe	EN-ISO 10874	34
	Klasyfikacja: przemysłowe	EN ISO 10874	43
	Rozmiar płytki	EN ISO 24342	615 x 615 mm 615 x 1230 mm*
	Waga całkowita	EN ISO 23997	3,2 kg/m ²
	Elektrostatyka (ogólne wymagania)	IEC 61340-5-1	Zgodne
	Rezystancja elektryczna	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1	$10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$
	Rezystancja elektryczna w połączeniu z obuwieniem ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.1	$R \leq 1 \times 10^9 \Omega$
	Napięcie elektrostatyczne w połączeniu z obuwieniem ESD	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2	40 V
	Stabilność wymiarowa	EN ISO 23999	$\leq 0,05\%$
	Wgniecenie resztkowe Wartość typowa	EN ISO 24343-1	$\leq 0,10$ mm 0,02 mm
	Odporność na obciążenia (zależne od warunków lokalnych)	Wózki paletowe i widłowe: masa całkowita do 2,5 t z twardymi kołami i do 5 t z oponami pompowanymi. Obciążenia statyczne: 50 kg/cm ² - obciążenie dynamiczne: 90 kg/cm ²	
	Odporność na krzesła na rolkach	ISO 4918	Nadaje się do krzeseł na rolkach
	Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych	EN ISO 140-8	2 dB
	Trwałość kolorów	EN ISO 105 B02	≥ 6
	Odporność na zabrudzenia i chemikalia	ISO 26787	Doskonała
	Odporność na poślizg	DIN 51130	R9
	Odporność przeciw grzybom i bakteriom	ISO 846	Dobra, nie sprzyja wzrostowi
	Współczynnik dilatacji termicznej		0,07 mm/m°C
	Odgazowanie	IDEMA M11-99	Łącznie < 1 µg/cm ²
	Ogółem TVOC 28 dni	EN 16516	$\leq 0,025$ mg/m ³
	Pomieszczenia czyste: emisja cząstek	ISO 14644-1	ISO 4
	Środowisko naturalne		
	Energia odnawialna	Colorex SD i Colorex EC jest produkowany przy wykorzystaniu w 100% zielonej energii	
	Materiał z recyklingu		
	Colorex spełnia wymagania normy EN 14041		
	Reakcja na ogień	EN 13501-1	Bfl-s1, G, CS
	Odporność na poślizg	EN 13893	DS: $\geq 0,30$
	Przewodność cieplna	EN 12524	0,25 W/(m·K)
	Właściwości elektryczne**	EN 1815	< 2 kV
	Właściwości elektryczne - rozpraszająca	EN 1081	$\leq 1 \times 10^9 \Omega$
	Właściwości elektryczne - prądoprzewodząca	EN 1081	nie dotyczy

* Dostępne na zamówienie

** Produkt przetestowany zgodnie z ASTM. Wyniki dostępne na życzenie

EN 14041
CE
0201083-DoP-003

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001. Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001. Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.

